

Nowy karabinek ujawniony

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 14 sierpnia 2012

W przeddzień Święta Wojska Polskiego, Fabryka Broni ujawniła nowy 5,56-mm karabinek wraz z 40-mm granatnikiem, dwa wzory noża-bagnetu oraz makietę 9-mm pistoletu.



Nowy karabinek podstawowy opracowany przez WAT i radomską Fabrykę Broni jest całkowicie odmienny od strony konstrukcyjnej i wzornictwa przemysłowego od wcześniejszych demonstratorów technologii. Broń jest niezwykle składna, funkcjonalna i ergonomiczna, doskonale się z niej strzela, co ujawnia się szczególnie w porównaniu z karabinkiem wz. 96C Beryl / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Wszystkie konstrukcje będą po raz pierwszy oficjalnie zaprezentowane już za 3 tygodnie w Kielcach, podczas Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego ([MSBS-5,56 w Świętoszowie i Kielcach](#), 2012-06-20). Obecnie Fabryka Broni skupia się na dopracowaniu 5,56/40-mm karabinka-granatnika w układzie klasycznym, który ma stać się podstawowym uzbrojeniem polskiego *żołnierza przyszłości*.

Realizacja programu indywidualnego systemu walki Tytan została przesunięta o kolejny rok, w związku z problemami z określeniem założeń do systemu C4I. Niemniej przedstawiciele Fabryki Broni liczą, że wojsko zechce pozyskać nową broń - podobnie, jak to będzie miało miejsce z 9-mm pistoletem samopowtarzalnym czy 8,6-mm karabinem wyborowym ([Nowy pistolet i karabin dla WP](#), 2012-03-15) - w ramach oddzielnych postępowań, a nie tylko jako część systemu *żołnierza przyszłości*.



Obecnie rozwijany karabinek podstawowy (także w odmianie karabinka-granatnika) ma 406-mm lufę. Z kolbą złożoną mierzy 670 mm, z kolbą rozłożoną i stopką maksymalnie wsuniętą 860 mm z stopką w maksymalnie wysuniętym położeniu 900 mm / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Rozwój karabinka podstawowego i granatnika jednostrzałowego ([Nowy polski granatnik, 2010-11-23](#)), tworzących razem karabinek-granatnik oraz nowego noża-bagnetu jest finansowana ze środków Grupy Bumar (jest to część z wynoszącej 300 mln zł dokapitalizacji przyznanej w 2011, czyli dofinansowania ze strony Ministerstwa Skarbu). Docelowo 11 mln zł ma zostać przyznane na opracowanie, wdrożenie i uruchomienie do końca 2013 produkcji karabinka-granatnika wraz z nożem-bagnetem.

Dla porównania, na realizowany w latach 2007-2011 projekt rozwojowy nr OR 00 0010 04 obejmujący m.in. stworzenie demonstratorów Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56) w układzie klasycznym i bezkolbowym wydano łącznie 6 mln zł ([Pierwszy pokaz MSBS-5,56, 2008-12-12](#); [MSBS-5,56 już strzela, 2009-12-16](#); [MSBS-5,56 w akcji, 2010-05-24](#)).



Nowy, 40-mm jednostrzałowy granatnik podwieszany otwarty do ładowania. W tym roku powinien zostać opracowany nowy szkielet do jego podwieszania, dzięki czemu będzie on mógł być wykorzystywany także jako broń samodzielna / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Harmonogram zakłada, że do końca 2012 konstrukcja karabinka i granatnika musi być dopracowana, aby w 2013 skupić się na przygotowaniu do produkcji seryjnej, stworzeniu odpowiedniego oprzyrządowania, jak też wykonaniu partii próbnej i przeprowadzeniu kosztownych badań kwalifikacyjnych. Innymi słowy, już od 2014 radomska Fabryka Broni już w nowej siedzibie ([Nowa Fabryka Broni, 2011-10-20](#)) będzie w stanie oferować nowoczesny karabinek swojemu pierwszoplanowemu klientowi - Wojsku Polskiemu.

Obecne skupienie się konstruktorów na dopracowaniu odmiany klasycznej nie oznacza jednak odejścia od głównej idei, czyli wspólnej komory zamkowej dla wersji kolbowej i bezkolbowej ([Nowy MSBS-5,56, 2010-08-09](#); [MSBS-5,56 w Pułtusku, 2011-06-04](#)). W 2012 Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ma wyłonić zwycięzców konkursu, do którego WAT i Fabryka Broni zgłosiła projekt modułowego systemu broni strzeleckiej. Obejmuje on wykonanie 3 wariantów karabinków w układzie klasycznym - subkarabinka, karabinka wyborowego i karabinka maszynowego oraz 5 w układzie bezkolbowym - karabinka podstawowego, karabinka-granatnika, subkarabinka, karabinka wyborowego i karabinka maszynowego. Jeżeli nie uda się uzyskać pełnego lub częściowego finansowania w ramach konkursu, dalszy rozwój karabinka i jego dodatkowych odmian będzie finansowany z własnych środków Fabryki Broni i Grupy Bumar.



Dwie propozycje noża-bagnetu stworzone przez konstruktorów z WAT (powyżej) i radomskiej Fabryki Broni (poniżej). Badania oraz opinie przyszłych użytkowników pokażą, w którą stronę pójdzie ich rozwój. Każdy z noży-bagnetów kompletowany jest z pochwą, jak też montażem do kamizelki oporządzeniowej / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Pierwsze dwa modele karabinków podstawowych z 406-mm lufami wykonano z komorami zamkowymi z aluminium i komorami spustowymi ze stopu magnezu. Masa tych konstrukcji w toku dopracowania zmalała z 4,0 do 3,6 kg m.in. przez zastosowanie wzdłużnie żłobkowanych luf, bardziej sztywnych i lepiej oddających ciepło, ale niestety droższych w produkcji. Kolejne cztery modele mają komory zamkowe z aluminium, ale komory spustowe z tworzywa sztucznego. Co ciekawe, nie powstały one metodą wtryskową, ale frezowania. Różnica mas między pierwszą i drugą generacją modeli jest

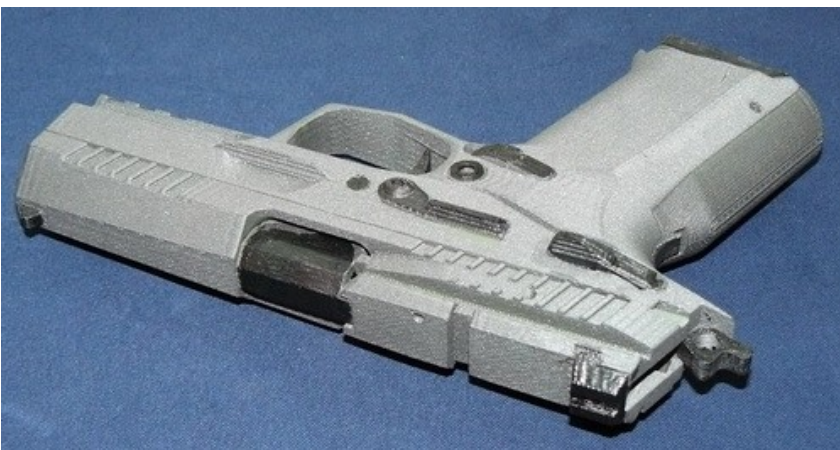
niewielka, mniejsza niż 0,1 kg.



W 2011 przyznano 3,9 mln zł na opracowanie i wdrożenie nowego pistoletu samopowtarzalnego. Podczas prezentacji pokazano jedynie makietę broni, a pierwszy model ma zostać ujawniony na MSPO / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Obok karabinków na pokazie zaprezentowano także dwie propozycje noża-bagnetu. Pierwszy z nich, zaprojektowany w FB, to dosyć klasyczne rozwiązanie, bazujące ideowo na rosyjskim bagnecie 6H4 z jednosieczną głownią do AKM, który wraz z pochwą tworzy narzędzie do cięcia drutu. Jest on mocowany na broni w typowy sposób - otwór w jelcu jest blokowany na urządzeniu wylotowym.

Drugi nóż-bagnet to opracowanie WAT, w którym skupiono się bardziej na tym, aby narzędzie pełniło rolę noża uniwersalnego, niż bagnetu. Zastosowano dosyć nowatorski sposób montażu - nóż-bagnet wyposażono w pazur, zaczepiany o krawędź urządzenia wylotowego. O ile model ten wyróżnia lepsza funkcjonalność i ergonomia, a także ładniejszy kształt, o tyle pod znakiem zapytania stoi, czy będzie równie dobrze, jak funkcję noża pełnił rolę bagnetu i w przypadku dźgnięcia przeciwnika nie zostanie uszkodzone urządzenie wylotowe.



Nowy pistolet wyposażony został w aż dwie uniwersalne szyny montażowe. Pierwsza z nich ulokowana jest typowo w przedniej części szkieletu, niecodzienne jest umieszczenie drugiej - wkomponowano ją w tylną część zamka. Takie rozwiązanie pozwala na osadzenie na zamku miniaturowych optoelektronicznych przyrządów celowniczych / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Podczas pokazu zademonstrowano także makietę nowej broni krótkiej ([Pistolet dopiero za rok](#), 2012-08-08). Pistolet będzie działał na zasadzie wykorzystania energii krótkiego odrzutu lufy i ma być klasycznie ryglowany przez przekoszenie lufy. Broń charakteryzuje się kurkowym mechanizmem uderzeniowym z kurkiem odkrytym. Pistolet ma dwa zabezpieczenia - bezpiecznik chwytowy oraz dźwignię pełniącą rolę blokady i zwalnicza kurka. Wszystkie manipulatory umieszczone na szkielecie są zdublowane. Pozwala to na bezproblemowe używanie broni zarówno przez strzelców prawo- jak i leworęcznych.

Powiązane wiadomości

[Nowy karabinek ujawniony \(2012-08-14\)](#)

[Pierwszy pokaz MSBS-5,56 \(2008-12-12\)](#)

[MSBS-5,56 już strzela \(2009-12-16\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Nowy MSBS-5,56 \(2010-08-09\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Nowy polski granatnik \(2010-11-23\)](#)

[Pierwszy pokaz MSBS-5,56 \(2008-12-12\)](#)

[MSBS-5,56 już strzela \(2009-12-16\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Nowy MSBS-5,56 \(2010-08-09\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Oręż Tytana \(2010-11-17\)](#)

[Pierwszy pokaz MSBS-5,56 \(2008-12-12\)](#)

[Zmodernizowane Beryle \(2009-05-04\)](#)

[MSBS-5,56 już strzela \(2009-12-16\)](#)

[Nowe Beryle do Afganistanu \(2010-02-26\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Nowy MSBS-5,56 \(2010-08-09\)](#)

[Beryl wiecznie żywy \(2010-09-04\)](#)

[MSBS-5,56 w Pułtusku \(2011-06-04\)](#)

[Nowa Fabryka Broni \(2011-10-20\)](#)

[Nowe pistolety dla WP \(2011-10-08\)](#)

[Nowy pistolet i karabin dla WP \(2012-03-15\)](#)

[Nowy karabin Alex-338 \(2008-06-12\)](#)

[Sieciocentryczność w Czarnej Dywizji \(2010-05-28\)](#)

[Nowy MSBS-5,56 \(2010-08-09\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

[Oręż Tytana \(2010-11-17\)](#)

[Pierwszy pokaz MSBS-5,56 \(2008-12-12\)](#)

[Zmodernizowane Beryle \(2009-05-04\)](#)

[MSBS-5,56 już strzela \(2009-12-16\)](#)

[Nowe Beryle do Afganistanu \(2010-02-26\)](#)

[MSBS-5,56 w akcji \(2010-05-24\)](#)

Nowy MSBS-5,56 (2010-08-09)
Beryl wiecznie żywy (2010-09-04)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
LIFT odłożony! (2011-10-27)
MSBS-5,56 w Świętoszowie i Kielcach (2012-06-20)
Nowe Beryle do Afganistanu (2010-02-26)
Zmodernizowane Beryle (2009-05-04)
5000 nowych Beryli dla WP (2009-09-24)
MSBS-5,56 już strzela (2009-12-16)
Beryl wiecznie żywy (2010-09-04)
Nowy polski granatnik (2010-11-23)
Pierwszy pokaz MSBS-5,56 (2008-12-12)
MSBS-5,56 już strzela (2009-12-16)
MSBS-5,56 w akcji (2010-05-24)
Nowy MSBS-5,56 (2010-08-09)
Oręż Tytana (2010-11-17)
FB na SHOT Show (2011-01-19)
MSBS-5,56 w Pułtusku (2011-06-04)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
Nowa Fabryka Broni (2011-10-20)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
SHOT Show: FB w Vegas (2012-01-20)
Amerykańskie kontrakty FB i MESKO (2012-03-02)
FB na SHOT Show (2011-01-19)
SHOT Show: FB w Vegas (2012-01-20)
Nowy pistolet i karabin dla WP (2012-03-15)
Nowy karabin Alex-338 (2008-06-12)
Sieciocentryczność w Czarnej Dywizji (2010-05-28)
Nowy MSBS-5,56 (2010-08-09)
Oręż Tytana (2010-11-17)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
LIFT odłożony! (2011-10-27)
Eurosatory: MSBS-5,56 w Paryżu (2012-06-11)
MSBS-5,56 już strzela (2009-12-16)
MSBS-5,56 w akcji (2010-05-24)
Nowy polski granatnik (2010-11-23)
Pistolet dopiero za rok (2012-08-08)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
Nowy pistolet i karabin dla WP (2012-03-15)
Nowy karabin Alex-338 (2008-06-12)
Sieciocentryczność w Czarnej Dywizji (2010-05-28)
Nowy MSBS-5,56 (2010-08-09)
Oręż Tytana (2010-11-17)
Nowe pistolety dla WP (2011-10-08)
LIFT odłożony! (2011-10-27)
